

**Luz de señales con parpadeo de batería**

(Modelo) **PFH-BT**

**Manual del usuario**

Gracias por comprar nuestra luz de señales con parpadeo de baterías PATLITE (en adelante, "este producto").  
 • Antes de la instalación, lea por completo este manual para la instalación correcta y las medidas de precaución.  
 • Guarde este manual en un lugar donde pueda consultarlo en el futuro.  
 • Cuando realice el mantenimiento y reparaciones, asegúrese de leer de nuevo este libro.  
 Si tiene alguna pregunta relativa a este producto, consulte la información de la última página para preguntarle al representante de ventas de PATLITE más próximo.

**1. Notas que deben observarse antes del funcionamiento**

**Precauciones de seguridad** Con el objetivo de evitar que el usuario, el resto del personal y los activos puedan sufrir algún daño, tenga en cuenta lo siguiente:

**Advertencia** Muestra la advertencia "No seguir la advertencia puede causar la muerte o lesiones graves".

- No utilice este producto para aplicaciones que afectarían a la vida humana, ni para una aplicación que pueda causar lesiones a una persona.
- Cuando se utiliza este producto con fines de seguridad, debería inspeccionarse diariamente y utilizarse en conjunción con otros productos de seguridad por si se produce un funcionamiento incorrecto.
- No modifique ni desmonte el producto. El incumplimiento de dicha precaución puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice este producto donde pueda formarse condensación. El incumplimiento de dicha precaución puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice el producto cuando haya daños en las piezas o en las baterías. El incumplimiento de dicha precaución puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No mire directamente a la fuente de luz durante el funcionamiento de este producto. El brillo excesivo puede dañar la visión.

• Puesto que existe peligro de ceguera si el líquido de la batería entra en el ojo, lávese inmediatamente con agua limpia y busque atención médica. Si la fuga de líquido de la batería se adhiere a la piel o a la ropa, lávela con agua.

**Precaución** Muestra la advertencia "No seguir la advertencia puede causar deterioro o problemas físicos".

- Preste atención a lo siguiente cuando use este producto. No hacerlo así puede dar lugar a la caída de la maquinaria o daños en el producto.
  - No instale este producto en dirección invertida.
  - No acople ni utilice este producto en vehículos.
  - No utilice este producto donde el imán pueda oxidarse o pueda acumularse polvo de hierro.
  - No lo instale en un lugar que bloquee un pasillo o donde existan vibraciones y golpes excesivos.
- No deje caer el producto. Pueden producirse daños en el imán, la batería o la unidad principal (globo, cuerpo, etc.). El uso del producto en este estado puede provocar un incendio o lesiones. Existen piezas de recambio para el globo y la base.
- Como existe la posibilidad de que se produzcan daños, no acerque demasiado objetos magnéticos (por ejemplo, una tarjeta magnética).
- No confunda la polaridad positiva (+) y negativa (-) de la batería. Además, no utilice una batería modificada o considerablemente dañada. Puede generarse calor o pueden producirse fugas de líquido o roturas.
- No mezcle baterías alcalinas de celda seca viejas y nuevas.

• Asegúrese de usar la batería designada. Pueden producirse un incendio o un fallo de funcionamiento. Si este producto no se utiliza durante un tiempo prolongado, extraiga las baterías. Pueden producirse un incendio o un fallo de funcionamiento.

• No cambie las baterías ni instale este producto en un lugar en el que pueda estar expuesto directamente al agua. Puede producirse un fallo.

Este símbolo indica "Prohibido" y debe evitarse realizarlo por todos los medios. Este símbolo indica "Forzado" y debe cumplirse y llevarse a cabo por todos los medios.

**Precaución**

- Puede acumularse rocío en los alrededores del globo donde existan grandes cambios de temperatura.
- Para mantener la impermeabilidad, se recomienda cambiar las juntas tóricas periódicamente.
- Puede dañarse el globo, el cuerpo, etc. si se producen golpes fuertes.
- La duración de la batería y la temperatura de funcionamiento depende de la marca de la batería utilizada.
- Extraiga las baterías y guarde este producto en el interior cuando no lo utilice.
- Cuando deseche las baterías agotadas, hágalo de acuerdo con la legislación local.

**2. Configuración del modelo, nombres de las piezas y dimensiones**

- Configuración del modelo -

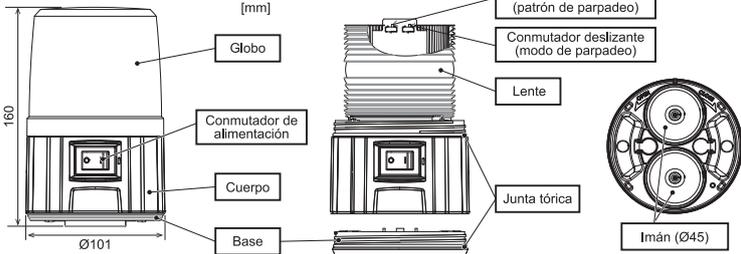
PFH - BT - □

Color R: Rojo  
Y: Ámbar

**Precaución**

• La batería no está incluida. Sin embargo, le recomendamos que la compre por separado.

- Nombres de las piezas (dimensiones) -



**3. Ajustes**

El conmutador deslizante está situado en la parte superior de la lente y para acceder a él hay que retirar el globo. Se puede seleccionar entre "Patrón de parpadeo" y "Modo de parpadeo".

Patrón de parpadeo	Modo de parpadeo
Parpadeo doble: Se emiten dos parpadeos cortos.	Modo de alimentación: Se emite un parpadeo de alta intensidad.
Parpadeo simple: Se emite un parpadeo corto.	Modo Eco: Se emite un parpadeo de baja intensidad.

Gire el globo en el sentido contrario a las agujas del reloj para extraerlo.  
 Después de finalizar la configuración, cuando cierre el globo, siga el procedimiento para "Posición de bloqueo del globo".

**Precaución**

• Asegúrese de apagar (OFF) el conmutador de alimentación antes de cambiar los ajustes.

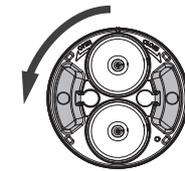
Dirección del conmutador	Patrón de parpadeo	Modo de parpadeo
	Parpadeo doble	Modo de alimentación
	Parpadeo simple	Modo Eco

**4. Direcciones de funcionamiento**

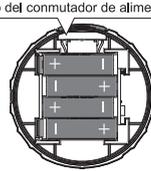
- Retirada de la base -

- Instalación de la batería -

- Cierre de la base -



Gire en el sentido contrario a las agujas del reloj para extraer la base.



Lado del conmutador de alimentación

Coloque las cuatro baterías en el compartimento de baterías.



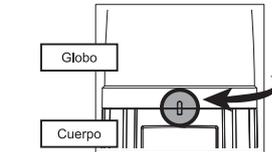
La base se gira en el sentido de las agujas del reloj para cerrar.

**Precaución**

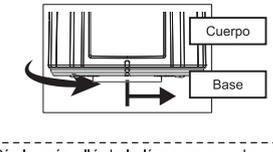
- Utilice solo baterías alcalinas de celda seca AA (LR6).
- Asegúrese de colocar el positivo (+) y el negativo (-) correctamente en la inserción.

- Posición de bloqueo del globo -

- Posición de bloqueo de la base -



Asegúrese de cerrar el globo hasta que se oiga un sonido de "clic" y las dos líneas de la zona sombreada estén alineadas en su posición.



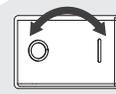
Gírelo más allá de la línea para poder cerrarlo de forma segura; no lo gire demasiado. Si se aprieta demasiado, es posible que resulte difícil abrirlo de nuevo.

**Precaución**

- Si no está cerrada suficientemente, no se mantendrá la impermeabilidad.

- Método de iluminación -

Fuente de alimentación APAGADA (estado sin parpadeo)



Fuente de alimentación ENCENDIDA (estado con parpadeo)

**Precaución**

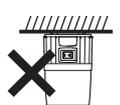
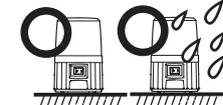
- Cuando el conmutador de alimentación se enciende y este producto parpadea seis veces, o las baterías están a punto de agotarse, las luces pueden apagarse cuando las baterías se agoten por completo. Es necesario cambiar las baterías.
- Aunque no se encienda después de accionar el conmutador de alimentación, o no se encienda la luz, o si está en un estado de parpadeo continuo a alta velocidad, apague el conmutador de alimentación inmediatamente y cambie las baterías. Es necesario cambiar las baterías.

**5. Instalación**

- Vertical -

- De lado -

- Al revés -



**Precaución**

- No instale este producto en un lugar elevado. Existe el riesgo de que se produzcan lesiones y daños debido a caídas.
- No acople este producto a un vehículo. Puede cometer una infracción de la legislación de tráfico.
- Debido a que el imán es potente, tenga cuidado de no pellizcarse las manos o los dedos durante la instalación.
- Asegúrese de acoplarlo sobre una superficie plana. De lo contrario, puede producirse una caída desde lugares altos.
- No lo instale en un lugar sometido a golpes o vibraciones. De lo contrario, puede producirse una caída desde lugares altos.
- No instale este producto en un lugar elevado. Existe el riesgo de que se produzcan lesiones y daños debido a caídas.
- Si la instalación es de lado en un entorno mojado, instálelo de modo que el conmutador de alimentación esté mirando hacia abajo.
- Preste atención al tipo de material de construcción y el grosor de la ubicación de instalación. Puede existir riesgo de caídas debido a las propiedades magnéticas del material seleccionado. \*Recomendado: grosor mínimo del tablero: 1,5 mm y 200 mm2; grosor de la pintura, 60 um.

**6. Piezas de recambio**

Están disponibles las siguientes piezas de recambio. Visite nuestra página de inicio para obtener más información.  
 • Junta tórica • Base • Globo rojo/ámbar

**7. Especificaciones**

Fuente de alimentación	4 - Utilice solo baterías alcalinas de celda seca AA (LR6)
Duración de la batería	Modo de alimentación: 24 horas. Modo Eco: 100 horas. *1 *2
Humedad y temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C a +50 °C HR por debajo del 90 % Sin acumulación de rocío o condensación. (Batería extraída)
Posición de montaje - Dirección	Interior/exterior - Vertical/de lado (Ponga el conmutador de alimentación hacia abajo.)
Clase de protección	IP55 (vertical)
Intensidad luminosa máxima (tipo)	Rojo: Más de 40 cds Ámbar: Más de 140 cds
Masa (tolerancia ±10 %)	510 g (sin batería)
Normas de cumplimiento	Directiva EMC (EN61000-6-4, EN61000-6-2)

\*1 La duración de la batería cambia drásticamente según las condiciones ambientales de funcionamiento.  
 \*2 Los datos se basan en una temperatura ambiente de 25 °C, alcalina de celda seca y patrón de parpadeo ajustado en parpadeo doble.

• Nonostante le precauzioni e le avvertenze contenute in questo manuale, non è responsabilità di PATLITE per eventuali guasti o danni se è verificato da maltrattamento.

• PATLITE, il logo PATLITE sono marchi registrati o marchi di fabbrica di PATLITE Corporation in Giappone e / o in altri paesi.

• A pesar de las precauciones y advertencias de este manual, no es responsabilidad de PATLITE por cualquier fallo o daño producido a partir de un mal manejo.

• PATLITE, el logo de PATLITE son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PATLITE Corporation en JAPÓN y / o en otros países.

**PATLITE Corporation**

PATLITE Corporation @Head office	www.patlite.com/
PATLITE (U.S.A.) Corporation	www.patlite.eu/
PATLITE Europe GmbH @Germany	www.patlite.eu/
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD	www.patlite-sg.com/
PATLITE (CHINA) Corporation	www.patlite.cn/
PATLITE KOREA CO., LTD.	www.patlite.co.kr/
PATLITE TAIWAN CO., LTD.	www.patlite.tw/
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.	www.patlite.co.th/
PATLITE MEXICO SA. de CV.	www.patlite.com.mx/